ADEMCO FRANCE

galaxy

Clavier MK VII F

CP027-50-NF

Manuel d'Installation

II8-0200 Edition 03/2003/A

CLAVIER MK VII F - CP027-50-NF

PRESENTATION

Votre système d'alarme Galaxy est contrôlé par les claviers de type MK VII F à afficheur alphanumérique rétro-éclairé (LCD) de 2 x 16 caractères.

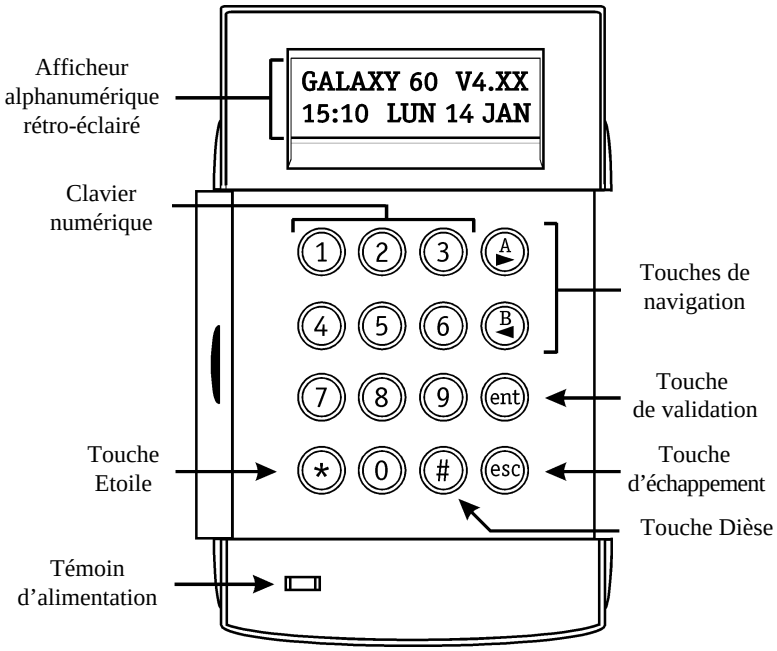
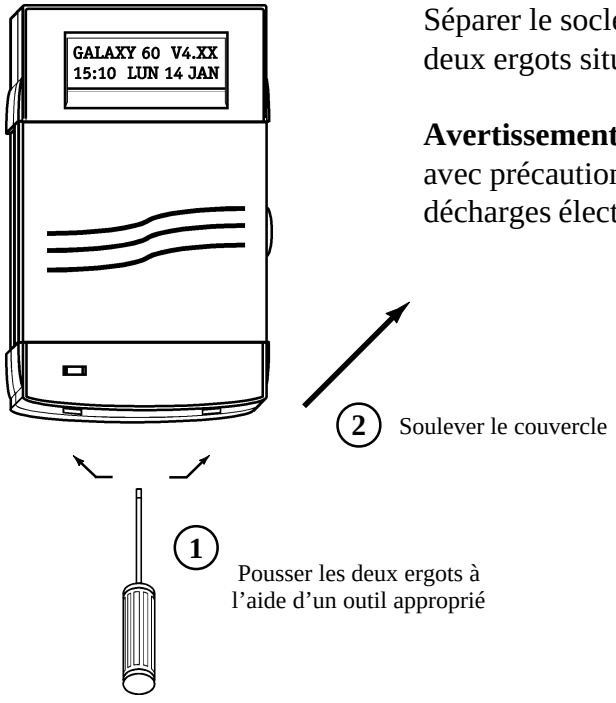


Figure 1-1. Le clavier MK VII F

OUVERTURE DES CLAVIERS MK VII F



Séparer le socle de la face avant, en exerçant une poussée sur les deux ergots situés en bas du clavier, à l'aide d'un outil approprié.

Avertissement : lorsque celui-ci est ouvert, manipuler sa face avant avec précautions afin d'éviter toutes destructions dues à des décharges électrostatiques.

Figure 1-2. Ouverture des claviers MK VII F.

ADRESSAGE

Le clavier MK VII F, avant sa connexion, doit se voir attribuer une **adresse unique**. Cette adresse est fixée par l'intermédiaire de la roue codeuse SW1 située à l'arrière du clavier.

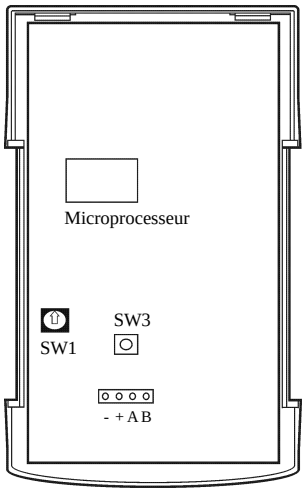


Figure 1-3. Clavier MK VII ouvert

Centrales	Claviers MK VII F		
	Possibles	**Bus**	**Adresses valides**
Galaxy 8	16	-	0 à 9, A à F
Galaxy 18 F & 60 F	13	-	0 à 9, A, D, F
Galaxy 128	16	Bus 1 Bus 2	0 à 4, B, D, F 0 à 6, F
Galaxy 500, 504 & 512	32	Bus 1 Bus 2, 3, 4	0 à 4, B, D, F 0 à 6, F

Tableau 1-1. Adresses valides pour les claviers

Note :

1. Si un module Télécom est utilisé, alors l'adresse "E" ne pourra être utilisée par un clavier.
De même pour : l'adresse "B", lorsqu'un module Ethernet est utilisé.
l'adresse "C", lorsqu'un module ISDN est utilisé.
l'adresse "D", lorsqu'un module RS232 est utilisé.

2. Tout changement d'adresse sur le clavier doit être réalisé **HORS TENSION**.

3. Deux claviers ne peuvent avoir la même adresse, par contre un Smart RIO F ou un RIO F peut avoir la même adresse qu'un clavier.

INSTALLATION DU CLAVIER MK VII F

1. Placer le socle du clavier sur le mur et pointer les 3 points de fixation ainsi que celui de la vis d'autoprotection.

2. Préparer le mur pour la fixation du clavier. Positionner le câble bus en utilisant les différents passages disponibles et fixer solidement le socle du clavier sur le mur à l'aide de **3 vis Ø4 mm à tête plate**.
Positionner la vis d'autoprotection **(1 vis Ø2 mm à tête plate)** sur la cale prédécoupée.

3. Faire le raccordement du câble bus sur le bornier 4 points débrochable (bornes A, B, +12Vdc et 0V identifiées sur le socle et le circuit électronique), conformément aux spécifications détaillées dans le manuel d'installation des centrales Galaxy II8-0030.

4. La porte du clavier est réversible, permettant ainsi son ouverture vers la droite ou vers la gauche. Positionner la porte suivant le côté d'ouverture désiré et rassembler le clavier en positionnant tout d'abord les clips supérieurs et en terminant par les deux ergots situés en bas.
Note : Toute modification sur la porte doit être réalisée clavier désassemblé.

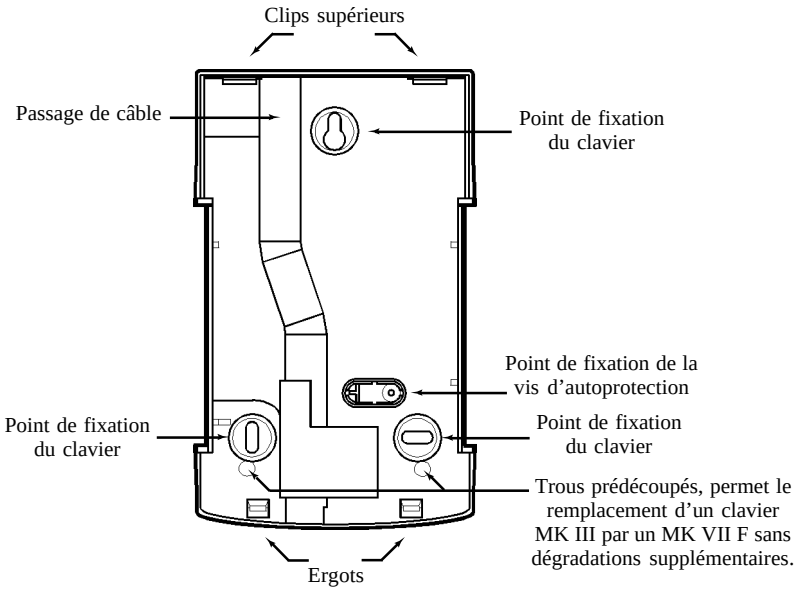

Clips supérieurs
Passage de câble
Point de fixation du clavier
Point de fixation de la vis d'autoprotection
Point de fixation du clavier
Point de fixation du clavier
Trous prédécoupés, permet le remplacement d'un clavier MK III par un MK VII F sans dégradations supplémentaires.
Ergots

Figure 1-4. Socle des claviers MK VII F.

RECOMMANDATIONS

Changer fréquemment les codes Utilisateurs et Manager, et maintenir le couvercle du clavier fermé en dehors de toute manipulation, ceci afin de le protéger d'éventuels chocs.

ENTRETIEN

Nettoyer périodiquement le clavier à l'aide d'un chiffon doux imprégné d'un détergent neutre (sans solvant).

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques mécaniques	Dimensions	149x91x31
	Masse (Kg)	0,207
	Matériau constituant le boîtier	GE Cycoloy 2950
Alimentation		12Vcc +25% / -5%
Consommation +/- 10%	Nominale, Rétro-éclairage éteint	30 mA
	Buzzer + Rétro-éclairage (maximum)	**90 mA**
Température de fonctionnement		-10°C à +55 °C.
Autoprotection	Bouton poussoir SW3 agissant à l'ouverture et à l'arrachement du clavier.	
Spécifications NF&A2P	N° de certificat	122048-01
	IP	30
	IK	04
	Type	2
	U.F	Brno : 143P2

DROITS DE REPRODUCTION
Tous droits réservés. Toute reproduction, transmission, enregistrement ou traduction du présent document, même partiellement, dans quelque langue ou langage que ce soit, par quelque procédé que ce soit, est interdite sans l'autorisation écrite préalable d'ADEMCO FRANCE.

LIMITES DE RESPONSABILITE
ADEMCO FRANCE décline tout engagement ou garantie quant au contenu du présent document, et notamment toute garantie implicite d'aptitude à la commercialisation ou de conformité à un quelconque objectif. Par ailleurs, ADEMCO FRANCE se réserve le droit de modifier la présente publication et son contenu, sans obligation d'en avertir quiconque.

ADEMCO FRANCE
Parc Gutenberg - 13 voie La Cardon - 91120 PALAISEAU.
Tél. :01 69 32 10 90 Fax : 01 69 32 10 88

AGREMENTS NF&A2P DELIVRES PAR :
C.N.M.I.S. s.a.s
C.N.P.P. Département certification
16 Avenue Hoche 75008 PARIS
Tél : (33)1.53.89.00.40 Fax : (33)1.45.63.40.63 http://www.cnmis.org